

СОДЕРЖАНИЕ

К ЮБИЛЕЮ МГТУ «СТАНКИН»

С. Н. Григорьев, В. И. Телешевский. Проблемы измерений в технологических процессах формообразования

А. В. Забелин. Математическая модель метода совпадения дробных частей порядка интерференции

И. В. Сурков. Разработка методов и средств координатных измерений линейно-угловых параметров режущих инструментов

Д. А. Мастеренко. Выбор наилучшей оценки измеряемой величины по сильно дискретизованным наблюдениям

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Федотов, И. В. Лазаренко. Особенности активного контроля в гибких производственных системах для механической обработки

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Я. Фатеев. Численное исследование способов линеаризации выходных характеристик радиочастотных датчиков уровня диэлектрических сред

К. В. Гоголинский, В. Н. Решетов, А. С. Усеинов. Об унификации определения твердости и возможности перехода при ее измерении к размерным величинам

А. А. Титов. Измерение вибраций проводов линий электропередач гетеродинным методом

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Г. Иванова, М. Ю. Абасов, С. Ф. Герасимов, А. И. Походун. Влияние условий формирования твердой фазы в начальной стадии процесса затвердевания на результат измерения температуры реперных точек МТШ-90

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А.С. Катков, В. Э. Ловцюс. Компактный эталон сравнения на эффекте Джоузефсона с выходным напряжением 10 В

Е. А. Алхимов, А.Н. Довгаль, О.Б. Иванова, А.Г.Бурцев, В.И.Капля, В.А. Носенко. Идентификация электрических параметров печи сопротивления

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Андриянов, А. П. Балаев, М. В. Пугин, А. И. Смекалов. Новые средства формирования низкочастотного гармонического сигнала с малым коэффициентом гармоник и проблемы их метрологического обеспечения

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. С. Соболев, В. И. Пудов. Модель построения многоэлементных отражателей для ультразвуковой аппаратуры.

ИЗМЕРЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Е. И. Григорьев, В. П. Ярына. Нормирование точности и подтверждение соответствия в радиационном контроле

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. М. Еськов, В. В. Еськов, М. А. Брагинский, А. С. Пашнин. Определение степени синергизма кардиореспираторной системы человека в условиях физических воздействий

А. А. Кузнецов. Измерительные характеристики и свойства информационной энтропии диаграмм ритма сердца

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

С. Б. Данилевич, С. С. Колесников, Ю. А. Пальчун. Применение имитационного моделирования при аттестации методик контроля и испытаний